エアレスハンドガンシリーズ

# エアレスハンドガンシリーズ

## 用途に合わせて多彩なバリーエションをご用意!!

### エアレスハンドガン

MG7
一般塗装用。
重さわずか375gで手になじみ、切れがよく、操作性抜群です。

MG7Ⅱ
MG7の2本指引きタイプです。

タイルガン
MG7TL
建築塗装用。
独自のダブルニードルにより、高粘度材料の安定吐出ができます。

タイルガン
MG7TL+TA05
タイルガンにアタッチメントを取り付けることにより建築塗材の連続玉吹き作業もできます。

MG8
造船・重防用。
軽量、堅牢設計で重防食塗装に最適です。

### エースガン　MG-Ⅰシリーズ

塗料経路がシンプルなため、ホット及び沈殿しやすい塗料に最適です。

MG13
ホット循環仕様

MG15
ジンクリッチ専用

MG17
手元パイプ付

### マリンガン　MG-Ⅲシリーズ

超高圧塗装用エアレスハンドガンで、造船・橋梁等ハードな塗装現場での使用に適しています。

MG31
汎用

MG33
大口径仕様

### エアレスローラハンドガン

圧送ローラガン。サンQ、ボランドに最適です。

MGR1

### ポールガン PMGⅣシリーズ

パイプ内面や天井、壁等の高所の塗装に最適です。軽さと強さに特化した2種類のポールをご用意しています。

PMGⅣS
ステンレス仕様

PMGⅣ
軽量仕様

### フローガン

シーリング材、コーキング材用。

FMGⅢ

AIRLESS HAND GUN

### アクセサリ

ローラ（マスチック）

ローラ（仕上げ）

タイルアタッチメント
TA05

ノズルエクステンション
NE

人と地球にやさしい塗装を目指して――

Ecologyと塗装機のCoaterを組み合わせた造語、「Ec'Coater」。それは経営の基本を環境においた企業姿勢から生まれたコンセプトです。

## ガン・アクセサリ 仕様

●ガン仕様 ※ローラ部含む

| 型式 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 構造 | ニードル方式 | | | | | |
| 液圧力 | 0〜25MPa | 0〜35MPa | 0〜25MPa | 0〜35MPa | 0〜25MPa | |
| 質量 | 375g | 360g | 485g | 395g | 400g | 640g※ |

| 型式 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| 構造 | ニードル方式 | | | ニードル方式 | | | |
| 液圧力 | 0〜20MPa | | | 0〜25MPa | | | |
| 質量 | 490g | 490g | 580g | 700g | — | 700g | — |

| 型式 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| 構造 | 先端ニードル弁方式 | | | | | | | |
| 液圧力 | 0〜25MPa | | | | | | | |
| 長さ | 1ft(0.3m) | 1.4ft(0.4m) | 2ft(0.6m) | 2.7ft(0.8m) | 3ft(0.9m) | 4ft(1.2m) | 5ft(1.5m) | 6ft(1.8m) |
| 有効長 | 0.23m | 0.43m | 0.68m | 0.82m | 1.01m | 1.34m | 1.67m | 1.99m |
| 質量 | 730g | 770g | 830g | 880g | 930g | 1,030g | 1,130g | 1,230g |
| 質量(SUS) | 1,180g | 1,260g | 1,380g | 1,480g | 1,580g | 1,780g | 2,000g | 2,180g |

●ローラ仕様

| 型式 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ローラ | サイズ | 8インチ | | 4インチ | |
| | 種類 | マスチック | 仕上げ(中毛) | マスチック | 仕上げ(中毛) |
| 適応塗料 | | 単層弾性<br>タイル | アクリルエマルション<br>トップコート・シーラ | 単層弾性<br>タイル | アクリルエマルション<br>トップコート・シーラ |
| 質量 | | 230g | | | |

●タイルアタッチメント仕様

| 型式 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ノズル | A3※<br>(φ3.0) | A5<br>(φ5.0) | A6<br>(φ6.0) | A7<br>(φ7.0) | B6<br>(φ6.0) | B8※<br>(φ8.0) |
| 用途 | タイル玉吹き<br>(小玉) | | | タイル玉吹き<br>(中玉) | | タイル玉吹き<br>(大玉) |

※オプション

## ノズル一覧表

●扇形ノズル GN Cタイプ(上塗り用)

| 等価口径(mm) | 噴出量mL/min 10MPa時 | 噴出量mL/min 6MPa時 | 50〜100(03) | 100〜150(05) | 150〜200(07) | 200〜250(09) | 250〜310(11) | 310〜360(13) | 360〜410(15) | 410〜460(17) | 460〜510(19) | 510〜560(21) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.19 | 190 | 150 | 03C03 | 03C05 | 03C07 | | | | | | | |
| 0.23 | 260 | 200 | 04C03 | 04C05 | 04C07 | 04C09 | | | | | | |
| 0.25 | 380 | 300 | 06C03 | 06C05 | 06C07 | 06C09 | 06C11 | | | | | |
| 0.28 | 450 | 350 | | 07C05 | 07C07 | 07C09 | 07C11 | | | | | |
| 0.32 | 580 | 450 | | 09C05 | 09C07 | 09C09 | 09C11 | | | | | |
| 0.36 | 770 | 590 | | 12C05 | 12C07 | 12C09 | 12C11 | 12C13 | 12C15 | | | |
| 0.40 | 900 | 690 | | 14C05 | 14C07 | 14C09 | 14C11 | 14C13 | 14C15 | | | |
| 0.43 | 1,020 | 790 | | 16C05 | 16C07 | 16C09 | 16C11 | 16C13 | 16C15 | 16C17 | | |
| 0.45 | 1,150 | 890 | | 18C05 | 18C07 | 18C09 | 18C11 | 18C13 | 18C15 | 18C17 | | |
| 0.48 | 1,280 | 990 | | 20C05 | 20C07 | 20C09 | 20C11 | 20C13 | 20C15 | 20C17 | | |
| 0.54 | 1,600 | 1,240 | | | 25C07 | 25C09 | 25C11 | 25C13 | 25C15 | 25C17 | | |
| 0.59 | 1,920 | 1,490 | | | 30C07 | 30C09 | 30C11 | 30C13 | 30C15 | 30C17 | 30C19 | |
| 0.69 | 2,560 | 1,980 | | | | 40C09 | 40C11 | 40C13 | 40C15 | 40C17 | 40C19 | 40C21 |
| 0.83 | 3,840 | 2,970 | | | | 60C09 | 60C11 | 60C13 | 60C15 | 60C17 | 60C19 | 60C21 |

●回転ノズル RN4 Cタイプ(上塗り用) チップのみはRN4A

| 等価口径(mm) | 噴出量mL/min 10MPa時 | 噴出量mL/min 6MPa時 | 50〜100(03) | 100〜150(05) | 150〜200(07) | 200〜250(09) | 250〜310(11) | 310〜360(13) | 360〜410(15) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.19 | 190 | 150 | 03C03 | | | | | | |
| 0.23 | 260 | 200 | | 04C05 | 04C07 | | | | |
| 0.25 | 380 | 300 | | 06C05 | 06C07 | | | | |
| 0.28 | 450 | 350 | | 07C05 | 07C07 | | | | |
| 0.32 | 580 | 450 | | 09C05 | 09C07 | 09C09 | 09C11 | | |
| 0.36 | 770 | 590 | | | 12C07 | 12C09 | 12C11 | 12C13 | 12C15 |
| 0.40 | 900 | 690 | | | 14C07 | 14C09 | 14C11 | 14C13 | 14C15 |
| 0.43 | 1,020 | 790 | | | 16C07 | 16C09 | 16C11 | 16C13 | 16C15 |
| 0.45 | 1,150 | 890 | | | 18C07 | 18C09 | 18C11 | 18C13 | 18C15 |
| 0.48 | 1,280 | 990 | | | 20C07 | 20C09 | 20C11 | 20C13 | 20C15 |
| 0.54 | 1,600 | 1,240 | | | 25C07 | 25C09 | 25C11 | 25C13 | 25C15 |
| 0.59 | 1,920 | 1,490 | | | 30C07 | 30C09 | 30C11 | 30C13 | 30C15 |
| 0.69 | 2,560 | 1,980 | | | 40C07 | 40C09 | 40C11 | 40C13 | 40C15 |
| 0.83 | 3,840 | 2,970 | | | 60C07 | 60C09 | 60C11 | 60C13 | 60C15 |

●回転ノズル RN7 Cタイプ(上塗り用) チップのみはRN7A

| 等価口径(mm) | 噴出量mL/min 10MPa時 | 噴出量mL/min 6MPa時 | 50〜100(03) | 100〜150(05) | 150〜200(07) | 200〜250(09) | 250〜310(11) | 310〜360(13) | 360〜410(15) | 410〜460(17) | 460〜510(19) | 510〜560(21) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.19 | 190 | 150 | 03C03 | 03C05 | 03C07 | | | | | | | |
| 0.23 | 260 | 200 | 04C03 | 04C05 | 04C07 | 04C09 | | | | | | |
| 0.25 | 380 | 300 | 06C03 | 06C05 | 06C07 | 06C09 | 06C11 | | | | | |
| 0.28 | 450 | 350 | | 07C05 | 07C07 | 07C09 | 07C11 | | | | | |
| 0.32 | 580 | 450 | | 09C05 | 09C07 | 09C09 | 09C11 | | | | | |
| 0.36 | 770 | 590 | | 12C05 | 12C07 | 12C09 | 12C11 | 12C13 | 12C15 | | | |
| 0.40 | 900 | 690 | | 14C05 | 14C07 | 14C09 | 14C11 | 14C13 | 14C15 | | | |
| 0.43 | 1,020 | 790 | | 16C05 | 16C07 | 16C09 | 16C11 | 16C13 | 16C15 | 16C17 | | |
| 0.45 | 1,150 | 890 | | 18C05 | 18C07 | 18C09 | 18C11 | 18C13 | 18C15 | 18C17 | | |
| 0.48 | 1,280 | 990 | | 20C05 | 20C07 | 20C09 | 20C11 | 20C13 | 20C15 | 20C17 | | |
| 0.54 | 1,600 | 1,240 | | | 25C07 | 25C09 | 25C11 | 25C13 | 25C15 | 25C17 | | |
| 0.59 | 1,920 | 1,490 | | | 30C07 | 30C09 | 30C11 | 30C13 | 30C15 | 30C17 | 30C19 | |
| 0.69 | 2,560 | 1,980 | | | | 40C09 | 40C11 | 40C13 | 40C15 | 40C17 | 40C19 | 40C21 |
| 0.83 | 3,840 | 2,970 | | | | 60C09 | 60C11 | 60C13 | 60C15 | 60C17 | 60C19 | 60C21 |

●扇形ノズル GN Pタイプ(下塗り用)
●回転ノズル RN4 Pタイプ(下塗り用)

| 等価口径(mm) | 噴出量mL/min 10MPa時 | 噴出量mL/min 6MPa時 | 50〜100(03) | 100〜150(05) | 150〜200(07) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.28 | 450 | 350 | 07P03 | 07P05 | |
| 0.32 | 580 | 450 | 09P03 | 09P05 | |
| 0.40 | 900 | 690 | 14P03 | 14P05 | 14P07 |
| 0.43 | 1,020 | 790 | | 16P05 | 16P07 |
| 0.45 | 1,150 | 890 | | 18P05 | 18P07 |
| 0.48 | 1,280 | 990 | | 20P05 | 20P07 |
| 0.59 | 1,920 | 1,490 | | 30P05 | 30P07 |

●扇形ノズル GN Sタイプ(大口径)
●回転ノズル RN4 Sタイプ(大口径)

| 等価口径(mm) | 噴出量 10MPa時 | 150〜200(07) | 200〜250(09) | 250〜310(11) | 310〜360(13) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | 5,120 | 80 S 07 | 80S09 | 80S11 | |
| 1.00 | 6,400 | | 100S09 | 100S11 | 100S13 |
| 1.24 | 7,680 | | 120S09 | 120S11 | 120S13 |

※回転ノズル(RN7)はPタイプ、Sタイプなし。

回転ノズル RN4

回転ノズル RN7

扇形ノズル GN

丸吹ノズル CN

フリーパターンノズル FN

フローノズル NL

●フリーパターンノズル(FN)

| 品番 | 用途 |
|---|---|
| FN20 | 仕上げ用(ラッカー・メラミン) |
| FN28 | 一般建築用 |
| FN41 | 造船・重防食用 |
| FN49 | 建築外装材用 |

●丸吹ノズル(CN) 水10MPaの場合

| ノズル番号 | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 6A | 8A | 10A | 15A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 噴出量mL/min | 260 | 385 | 650 | 930 | 1,130 | 1,320 | 1,880 | 2,240 | 3,610 |

スプレイ角度の異なる3タイプをご用意しています。
Aタイプ(標準・80°)・Bタイプ(60°)・Cタイプ(40°)

●フローノズル(NL)

| サイズ | d=1.5 | d=2.0 | d=2.5 | d=4.0 | d=1.0 | d=5.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 品番 | 1225-026 | 1225-126 | 1225-226 | 1225-526 | 1225-626 | 1225-726 |

●●C▲▲ 標準品(太枠内)
●●C▲▲ 特注品(太枠外)

①太線枠内は標準品です。枠外は特別注文品ですので、その都度納期をご確認ください。
②パターン幅は次の条件での数値です。噴出量ナンバ30以下：スプレイ距離25cm
噴出量ナンバ40以上：スプレイ距離30cm
③噴出量、パターン幅は塗料及び粘度によって異なることがあります。
※最適なノズルの選択については弊社担当者にお問い合わせください。

### 扇形ノズルの番号記号表示について

20 C 11
- 11：パターンの番号を表わします。
- C：ノズルの用途を表わします。C：上塗り用 P：下塗り用 S：大口径
- 20：1分間に噴出する量を表します。(正確な噴出量は計算式に依りますが、標準値は係数64を掛けてください。) 20×64＝1280mL/min(10MPa時)

⚠安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の際は必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※本カタログに記載された外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

ISO9001認証
JQA-2095
〔(財)日本品質保証機構〕

ISO14001認証
JQA-EM2121
〔(財)日本品質保証機構〕

塗装FAシステム・機器の総合メーカー
旭サナック株式会社

本社・工場 愛知県尾張旭市旭前町5050 〒488-8688
TEL0561-53-1213㈹ FAX0561-54-8847
東京支店 東京都千代田区神田西福田町4番1 メディックスビル5階 〒101-0037
TEL03-3254-0911 FAX03-3258-1968
塗装技術センター TEL0561-53-1226 FAX0561-53-2722

札幌出張所 TEL(011)712-0927 FAX(011)751-8697
東北営業所 TEL(022)286-7177 FAX(022)286-7175
関東事業所 TEL(048)773-2121 FAX(048)773-7443
横浜営業所 TEL(046)268-7271 FAX(046)268-7280
東海営業所 TEL(0538)33-3700 FAX(0538)33-3705
中部営業所 TEL(0561)53-1213 FAX(0561)54-8847
北陸駐在事務所 TEL(076)240-7273 FAX(076)240-7271
大阪営業所 TEL(06)6386-8105 FAX(06)6386-6771
広島営業所 TEL(082)291-0188 FAX(082)291-0162
九州営業所 TEL(092)582-5155 FAX(092)582-4528
鹿児島出張所 TEL(099)267-2460 FAX(099)267-6317

ホームページアドレス：http://www.sunac.co.jp
E-mail：sunac_c@sunac.co.jp

お問い合わせ

この印刷物は植物性大豆油インキ・再生紙を使用しています。